

Presentación

Bombas Centrífugas Alemanas, S.A. de C.V.



BOMBASCENTRÍFUGASALEMANAS
50 AÑOS DE EXPERIENCIA

Nosotros

Bombas Centrífugas Alemanas, S.A. de C.V. ha sido constituida como una sociedad por personas físicas profesionistas cuya capacidad y experiencia son el resultado de participar en una gran multitud de proyectos de la mayor importancia para el desarrollo de nuestro país y que ha vivido todas las fases de planeación, diseño, construcción y operación de complejos proyectos.

Integrada con capital 100% mexicano, la cual tiene como actividad principal la fabricación y reparación de bombas del tipo sumergible para pozo profundo tanto para irrigación como para agua potable. Es una empresa joven en el mercado pero cuenta con personal con más de 50 años de experiencia en la fabricación de las mismas y uno de los grandes retos en estos tiempos gracias a los avances tecnológicos, a las innovaciones y a la calidad de nuestros productos es poder penetrar en el mercado internacional al igual que las grandes compañías, pero con la diferencia de tener la calidez humana en la atención al cliente y al proveedor.

Nos encontramos en una superficie de 16,240 m², nuestra planta esta situada en el estado de Guanajuato.



Beneficios de Confiar en Bombas Neumann.

En Bombas Centrífugas Alemanas, nos comprometemos a brindar la mejor combinación de PRECIO, CALIDAD Y SERVICIO a nuestros clientes sustentados con tecnología de punta alemana y la más alta experiencia en la elaboración de nuestros productos. Además de contar con un laboratorio de pruebas especializado certificado que garantizan la calidad de nuestros productos, así como instrumentos de medición calibrados para realizar las pruebas con redes hidráulicas en 2 y 6 pulgadas. Nuestro laboratorio especializado está acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA) de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma Oficial Mexicana NOM-010-ENER-2004





**PRODUCTOS
NEUMANN**

Bombas

Bombas centrífugas verticales multipasos tipo sumergible para aplicaciones en pozo profundo y rebombeo, en flujo radial y semiaxial para bombeo de agua limpia, lubricación por el mismo líquido bombeado, con un programa de fabricación de 20 diferentes modelos, las cuales pueden proporcionar gastos desde 2 hasta 140 litros por segundo.





¿POR QUÉ BOMBAS NEUMANN?

- Nuestro programa incluye la ejecución especial de materiales o metalurgias especiales tales como fabricación totalmente en bronce, hierro nodular o acero inoxidable AISI 316 para bombeo de agua químicamente agresiva o abrasiva.
- Las bombas están diseñadas para operar en todo el rango de su curva característica sin sobrecargar su respectivo motor.
- Las bombas se fabrican con acoplamiento estándar o con acoplamiento tipo Nema, a petición del cliente.
- Brindamos de manera integral el servicio de reparación de nuestras bombas.
- Nuestras bombas sumergibles cumplen cabalmente con la Norma Oficial Mexicana NOM-010-ENER-2004: "Eficiencia energética del conjunto motor bomba sumergible tipo pozo profundo. Límites y método de prueba".

BENEFICIOS DE BOMBAS NEUMANN



- Alta eficiencia que redundo en ahorro de energía.
- Versatilidad por el acoplamiento tipo NEMA que permite acoplarlas a motores NEMA de cualquier marca.
- Calidad total con auténtica tecnología alemana.
- Operación confiable porque son probadas en laboratorio.

Motores

Motor eléctrico tipo sumergible, rotor inducción jaula de ardilla, tipo asíncrono, en capacidades desde 4 hasta 400 HP en 2 polos (3500 RPM) en 6", 8", 10" o 12" de diámetro y capacidades desde 115 hasta 250 HP en 4 polos (1750 RPM) en 12" de diámetro, para operación con corriente alterna de 3 fases, frecuencia de 50 o 60 Hz., voltaje en 220 o 440 volts, rebobinables, enfriados por agua, servicio continuo, arranque directo o con variador de frecuencia.



¿POR QUÉ MOTORES SUMERGIBLES NEUMANN?

- Somos el único fabricante en México que fabrica motores de 4 polos (1750 RPM).
- Todos los motores están protegidos con sello mecánico con caras de carburo de silicio vs. carburo de silicio para evitar que la arena entre al motor y con un diafragma para regular la presión interna del mismo.
- Los motores de 8", 10" y 12" de diámetro son embobinados con alambre especial para alta temperatura (90°C) de forro sencillo o forro doble de la marca NSW hecho en Alemania.
- Los motores SUM 12 de 200 hasta 400 HP se pueden fabricar también para 1000 volts de operación.
- Fabricación especial en metalurgias totalmente de bronce o de acero inoxidable AISI 316.
- Los motores se fabrican con acoplamiento estándar o con acoplamiento tipo NEMA, a petición del cliente.



BENEFICIOS DE MOTORES SUMERGIBLES NEUMANN

- Rebobinables
- 100% reparables
- Operación confiable.
- Calidad Premium.

MATERIALES ESPECIALES

Aleaciones especiales para la metalurgia de las bombas, adecuadas para mayor resistencia a la corrosión por ataque químico o abrasión por presencia de arenas o sólidos en suspensión.

Chumaceras y sellos mecánicos de carburo de silicio de alta dureza para la disminución de desgaste en los componentes de la bomba y para la protección del motor.

Los materiales especiales y de la más alta calidad ofrecen una mayor resistencia al desgaste excesivo y a la fatiga mecánica, edundando en el beneficio de un mayor tiempo de vida útil y en consecuencia un menor costo de operación y de mantenimiento.





¿CUALES SON LOS MATERIALES ESPECIALES QUE BOMBAS NEUMANN OFRECE?

- Para la fabricación de bombas y motores manejamos metalurgias especiales como hierro nodular, bronce y acero inoxidable.
- Para los motores utilizamos sellos mecánicos con caras de carburo de silicio resistentes a la abrasión de sólidos en suspensión para protección de los mismos.
- Para las bombas utilizamos chumaceras de carburo de silicio que mantienen la concentricidad de la flecha de la bomba y resisten la abrasión por arena y partículas sólidas para su protección.
- Para la motobomba también ofrecemos el suministro de desarenadores y camisas de succión para eliminar la presencia de arena y protección del equipo.

BENEFICIOS DE LOS MATERIALES ESPECIALES

- Alta resistencia
- Mayor tiempo de vida útil.
- Menor costo de mantenimiento.
- Confiabilidad en la operación



Bombas Centrífugas Alemanas es distribuidor exclusivo para todo México y Centroamérica de alambre magneto de la marca NSW.



Productos NSW

Alambre magneto plástico para bobinado de motores eléctricos sumergibles. Este alambre está formado por un conductor único de cobre puro, aislado mediante una envoltura de plástico fabricada de diferentes materiales en función de la temperatura de operación a que estará sujeta.

Ofrecemos una amplia gama de alambre magneto para el bobinado o rebobinado de motores eléctricos sumergibles.

Esta gama incluye alambre de fabricación estándar con aislamiento de PVC o HD PE para temperaturas de operación hasta 75 °C y fabricación especial con aislamiento de forro sencillo de VPE o PE2 o aislamiento de doble forro PE2/PA para temperaturas de operación hasta 90 °C. Contamos con un elevado stock de cada uno de los calibres, por lo que ofrecemos este material de entrega inmediata.



BENEFICIOS DE ALAMBRE MAGNETO NSW

- Hecho en Alemania con la más alta calidad.
- Larga duración para mayor tiempo de vida útil del equipo.
- Altamente confiable lo que reduce costos de operación.
- Experiencia de más de 70 años en el mercado.





El laboratorio de pruebas especializado cuenta con certificaciones que garantizan la calidad de nuestros productos, así como equipos de medición y prueba de última generación, con redes hidráulicas de 2 y 6 pulgadas.

Realizamos las pruebas necesarias en nuestro laboratorio para poder ofrecer productos de alta calidad.



La eficiencia de nuestras bombas es superior a los de la competencia, lo cual garantizamos y demostramos en nuestro laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).

ema 
LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO MM-183-034/12

NEUMANN: SINÓNIMO DE CALIDAD Y TECNOLOGÍA.

Con 50 años de experiencia y auténtica tecnología alemana,
ofrece soluciones adecuadas para tus necesidades.

Contacto.

Lada sin costo: 01 800 8228481

Teléfonos: (442) 2942120, 2942121, 2942122

Correo: info@bocasa.com